

Recursos Aplicados em C&T

Brasil: Dispêndios em pesquisa e desenvolvimento (P&D), 2000-2002

Setores	Em milhões de reais correntes			Em milhões de dólares PPC (paridade de poder de compra) correntes ⁽¹⁾			% em relação ao total anual			% em relação ao PIB ⁽²⁾		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Total	10.714,7	...	...	12.163,4	...	...	100,00	...	...	0,97	...	...
Público	6.198,8	7.108,8	7.368,7	7.036,9	7.611,9	7.562,7	57,85	...	...	0,56	0,59	0,55
Federal	3.793,9	4.325,3	4.573,8	4.306,8	4.631,4	4.694,2	35,41	...	...	0,34	0,36	0,34
Governos	2.518,4	3.004,0	3.017,1	2.858,9	3.216,6	3.096,6	23,50	...	...	0,23	0,25	0,22
Ensino superior ⁽³⁾	1.275,5	1.321,3	1.556,7	1.448,0	1.414,8	1.597,6	11,90	...	...	0,12	0,11	0,12
Estadual	2.418,1	2.783,5	2.749,9	2.730,1	2.980,5	2.868,5	22,45	...	...	0,22	0,23	0,21
Governos	871,3	1.020,7	848,6	989,1	1.092,9	870,9	8,13	...	...	0,08	0,09	0,07
Ensino superior ⁽³⁾	1.546,8	1.762,8	1.946,3	1.741,0	1.887,6	1.997,6	14,31	...	...	0,14	0,15	0,14
Privado	4.515,9	...	...	5.126,5	...	...	42,15	...	...	0,42	...	...
Empresas	4.372,3	...	...	4.963,5	...	...	40,81	...	...	0,40	...	...
Ensino superior ⁽³⁾	143,6	178,9	200,8	163,0	192,0	206,4	1,34	...	...	0,01	0,01	0,01

Fonte: Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (Siafi). Extração especial realizada pelo Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro) e Pesquisa Industrial de Inovação Tecnológica (Pintec) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores - Ministério da Ciência e Tecnologia.

Nota: 1) taxa PPC - 2000 = 0,880894427 ; 2001 = 0,933908533 ; 2002 = 0,974350459277222 ;

2) em 2001 e 2002 não estão disponíveis os gastos da pós-graduação e das empresas;

3) valores estimados com base nos dispêndios da pós-graduação.

... informação não disponível.

Recursos Aplicados em C&T

Brasil: Dispêndios do governo federal em Pesquisa & Desenvolvimento (P&D), por órgãos e unidades orçamentárias, 1996-2002 (*em mil R\$ de 2002*)

Período	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	3.630.425	3.486.107	3.134.926	3.216.864	3.154.634	3.409.664	3.017.141

Fonte: Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (Siafi). Extração especial realizada pelo Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro).

Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores - Ministério da Ciência e Tecnologia.

Notas: **Valores monetários** expressos em mil R\$ de 2002, atualizados pelo Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI) (médias anuais) da Fundação Getúlio Vargas (FGV). Consolidação feita a partir da estrutura administrativa constante do Manual Técnico de Orçamento - MTO-02, de 2002, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Os valores da execução orçamentária das unidades extintas foram alocadas nas instituições que passaram a executar as funções dessa unidade extinta.

Recursos Aplicados em C&T

Brasil: Valor da renúncia fiscal do governo federal segundo as leis de incentivo à pesquisa, desenvolvimento e capacitação tecnológica, 1990-2003 (em mil R\$ de 2002)

Anos	Leis					Total
	8.010/90	8.032/90	8.248/91 10.176/01	8.661/93 9.532/97	8.387/91	
1990	48.936	17.002	-	-	-	65.938
1991	103.365	9.608	-	-	-	112.974
1992	80.339	8.026	-	-	-	88.366
1993	102.074	16.300	484.222	-	-	602.596
1994	127.488	10.940	599.832	2.997	-	741.256
1995	116.931	18.218	505.432	19.138	-	659.720
1996	102.586	14.336	721.387	20.430	109.962	968.700
1997	101.081	5.619	894.291	37.644	157.382	1.196.017
1998	98.474	6.824	1.190.280	66.484	150.102	1.512.163
1999	112.525	6.271	1.502.985	48.028	543.574	2.213.382
2000 ⁽¹⁾	75.563	13.180	1.475.618	27.920	16.753	1.609.035
2001 ⁽²⁾	134.410	7.198	1.396.105	25.478	70.828	1.634.019
2002 ⁽³⁾	138.600	13.090	1.450.000	47.100	65.152	1.713.942
2003 ⁽³⁾	154.000	6.160	1.530.000	78.100	61.506	1.829.766

Fontes: *Ministério da Ciência e Tecnologia*: Secretaria de Política de Informática, Secretaria de Política Tecnológica Empresarial e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio*: Superintendência da Zona Franca de Manaus.

Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores - Ministério da Ciência e Tecnologia.

Notas: **Valores monetários** expressos em mil R\$ de 2002, atualizados pelo Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI) (médias anuais) da Fundação Getúlio Vargas (FGV);

1) Valores estimados para as Leis Nº 8.032/90, 8.387/91 e 8.661/93-9.532/97.

2) Valor estimado para a Lei Nº 8.248/91-10.176/01.

3) Valores estimados a preços de 2003.

Brasil: Dispêndios em pesquisa e desenvolvimento (P&D), 2000-2002

(em milhões de reais correntes)

Setores	2000	2001	2002
Público	6.198,8	7.108,8	7.368,7
Privado	4.515,9	...	...

Fonte: SIAFI. Extração especial realizada pelo Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro) e Pesquisa Industrial de Inovação Tecnológica (Pintec) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(% em relação ao PIB)

Setores	2000	2001	2002
Público	0,56	0,59	0,55
Privado	0,42	...	...

Fonte: SIAFI. Extração especial realizada pelo Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro) e Pesquisa Industrial de Inovação Tecnológica (Pintec) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

DESPESA DA UNIÃO POR FUNÇÃO

ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL

DESPESA LIQUIDADADA - Valor Atualizado¹

R\$

FUNÇÃO	2000	2001	2002	2003	2004	2005 ²
Ciência e Tecnologia	2.272.846.178,27	2.633.314.354,66	2.195.919.594,47	2.365.855.565,29	2.828.669.418,83	319.158.618,44

Fonte: SIAFI - STN/CCONT/GEINC

¹ Valor atualizado com base no IGP-DI (2001: 1,65429961676867; 2002: 1,45742653611163; 2003: 1,18696559872894; 2004: 1,08499494373311)

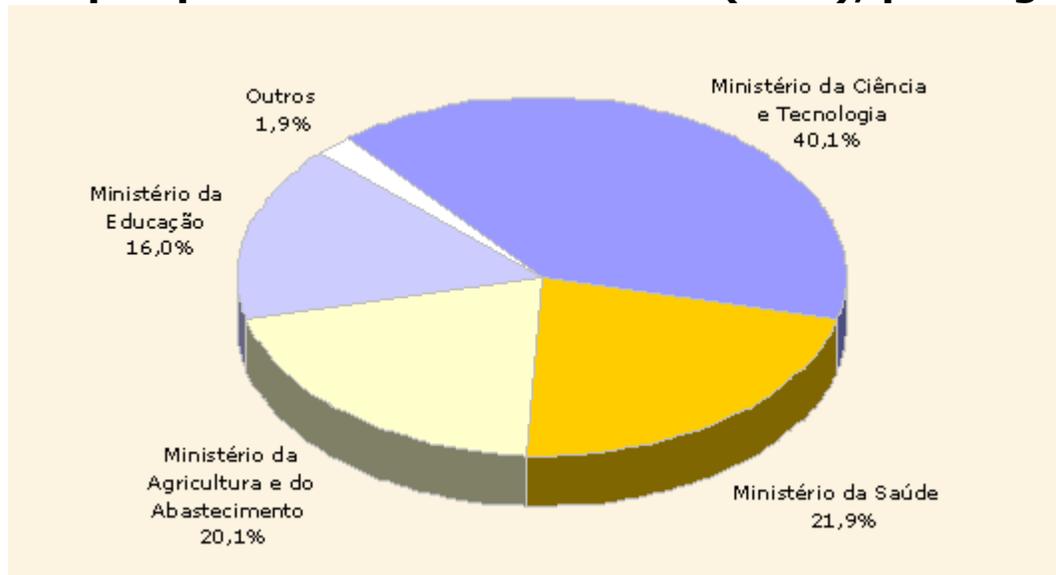
² Jan / Mar de 2005.

FUNÇÃO	2000	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%
Ciência e Tecnologia	2,272	2,633	15,8	2,195	-16,6	2,365	7,74	2,828	19,57

Fonte: SIAFI - STN/CCONT/GEINC.

Recursos Aplicados em C&T

Brasil: Distribuição percentual dos dispêndios do governo federal em pesquisa & desenvolvimento (P&D), por órgãos - 2002



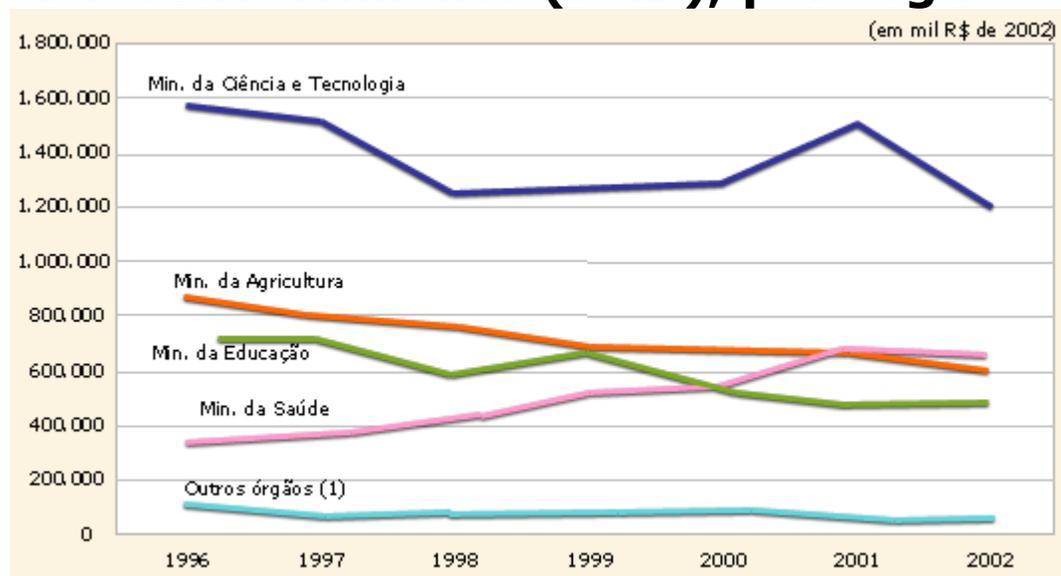
Fonte: Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (Siafi). Extração especial realizada pelo Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro).

Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores - Ministério da Ciência e Tecnologia.

Nota: Consolidação feita a partir da estrutura administrativa constante do Manual Técnico de Orçamento - MTO-02, de 2002, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

Recursos Aplicados em C&T

Brasil: Dispêndios do governo federal em pesquisa & desenvolvimento (P&D), por órgãos - 2002



Fonte: Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (Siafi). Extração especial realizada pelo Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro).

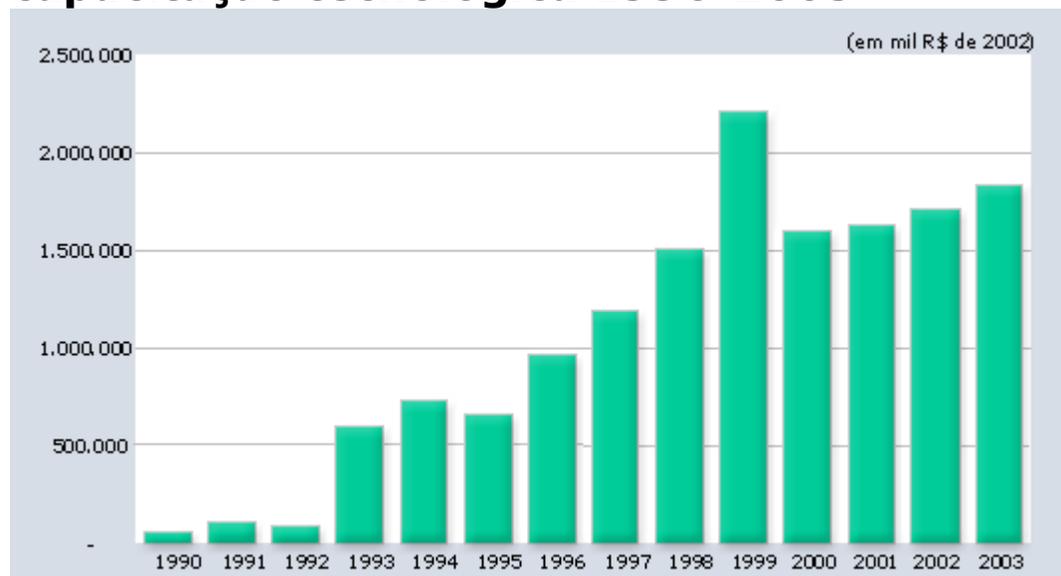
Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores - Ministério da Ciência e Tecnologia.

Notas: 1) inclui Ministério da Defesa, Ministério de Meio Ambiente, Presidência da República, Ministério da Integração Nacional, Ministério do Esporte e Turismo, Ministério de Minas e Energia, Justiça Eleitoral, Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Ministério da Cultura, Ministério do Desenvolvimento Agrário, Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e Ministério do Trabalho e Emprego;

valores monetários expressos em mil R\$ de 2002, atualizados pelo Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI) da Fundação Getúlio Vargas (FGV), médias anuais.

Recursos Aplicados em C&T

Brasil: Valor da renúncia fiscal do governo federal segundo as leis de incentivo à pesquisa, desenvolvimento e capacitação tecnológica 1990-2003



Fontes: Ministério da Ciência e Tecnologia: Secretaria de Política de Informática, Secretaria de Política Tecnológica Empreverdana e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio: Superintendência da Zona Franca de Manaus.

Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores - Ministério da Ciência e Tecnologia.

Notas: **Valores monetários** expressos em mil R\$ de 2002, atualizados pelo Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI) (médias anuais) da Fundação Getúlio Vargas (FGV); Em 2001 valores estimados para as Leis Nº 8.032/90, 8.387/91 e 8.661/93-9.532/97; em 2002 valor estimado para a Lei Nº 8.248/91-10.176/01 e em 2003 valores estimados.

Recursos Aplicados em C&T

Brasil: Valor da renúncia fiscal do governo federal segundo as leis de incentivo à pesquisa, desenvolvimento e capacitação tecnológica, 1990-2003 (em mil R\$ de 2002)

Anos	Leis					Total
	8.010/90	8.032/90	8.248/91 10.176/01	8.661/93 9.532/97	8.387/91	
1990	48.936	17.002	-	-	-	65.938
1991	103.365	9.608	-	-	-	112.974
1992	80.339	8.026	-	-	-	88.366
1993	102.074	16.300	484.222	-	-	602.596
1994	127.488	10.940	599.832	2.997	-	741.256
1995	116.931	18.218	505.432	19.138	-	659.720
1996	102.586	14.336	721.387	20.430	109.962	968.700
1997	101.081	5.619	894.291	37.644	157.382	1.196.017
1998	98.474	6.824	1.190.280	66.484	150.102	1.512.163
1999	112.525	6.271	1.502.985	48.028	543.574	2.213.382
2000 ⁽¹⁾	75.563	13.180	1.475.618	27.920	16.753	1.609.035
2001 ⁽²⁾	134.410	7.198	1.396.105	25.478	70.828	1.634.019
2002 ⁽³⁾	138.600	13.090	1.450.000	47.100	65.152	1.713.942
2003 ⁽³⁾	154.000	6.160	1.530.000	78.100	61.506	1.829.766

Fontes: *Ministério da Ciência e Tecnologia*: Secretaria de Política de Informática, Secretaria de Política Tecnológica Empresarial e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio*: Superintendência da Zona Franca de Manaus.

Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores - Ministério da Ciência e Tecnologia.

Notas: **Valores monetários** expressos em mil R\$ de 2002, atualizados pelo Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI) (médias anuais) da Fundação Getúlio Vargas (FGV);

1) Valores estimados para as Leis Nº 8.032/90, 8.387/91 e 8.661/93-9.532/97.

2) Valor estimado para a Lei Nº 8.248/91-10.176/01.

3) Valores estimados a preços de 2003.

Recursos Aplicados em C&T

Brasil: Valor da renúncia fiscal do governo federal segundo as leis de incentivo à pesquisa, desenvolvimento e capacitação tecnológica, 1990-2003 (em mil R\$ de 2002)

Anos	Total
1990	65.938
1991	112.974
1992	88.366
1993	602.596
1994	741.256
1995	659.720
1996	968.700
1997	1.196.017
1998	1.512.163
1999	2.213.382
2000 ⁽¹⁾	1.609.035
2001 ⁽²⁾	1.634.019
2002 ⁽³⁾	1.713.942
2003 ⁽³⁾	1.829.766

Fontes: *Ministério da Ciência e Tecnologia*: Secretaria de Política de Informática, Secretaria de Política Tecnológica Empresarial e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio*: Superintendência da Zona Franca de Manaus.

Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores - Ministério da Ciência e Tecnologia.

Notas: **Valores monetários** expressos em mil R\$ de 2002, atualizados pelo Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI) (médias anuais) da Fundação Getúlio Vargas (FGV);

1) Valores estimados para as Leis Nº 8.032/90, 8.387/91 e 8.661/93-9.532/97.

2) Valor estimado para a Lei Nº 8.248/91-10.176/01.

3) Valores estimados a preços de 2003.